

ТОО «Ансар Констракшн»



***Качество! Надежность!
Красота!***

От идей к воплощению!

Компания предлагает на рынке Казахстана высококачественный керамогранит, мрамор, гранит, травертин и другие современные напольные и настенные отделочные материалы от ведущих мировых производителей:

- HITOM CERAMICS***
- MONA LIZA***
- FIORANO CERAMICS***
- LONGWAYS CERAMICS***
- LIHUA CERAMICS***
- GANI CERAMICS***
- RAK CERAMICS и многие другие***

Наши клиенты:

- ***Обл. тяжстрой – г. Астана, Алматы, Атырау, Актау, Шымкент и т.д.***
- ***Корпорация Куат – административный корпус Метро***
- ***Корпорация МАГ групп - ЖК «Жастар» и «Гаухартас»***
- ***Корпорация Базис-Ремстрой – новое здание Народного Банка***
- ***ТРЦ «APORT» - 2-ой этаж***
- ***Дворец бракосочетания***
- ***Гостиница «Уют»***
- ***Базис - А***
- ***СК Медео – подготовка к Азиаде 2011 г***
- ***Акцент – горнолыжный курорт Чимбулак***
- ***Алматы курылас***
- ***Стронг Базис***
- ***Строй импекс Астана***
- ***Всего более 100 строительных компаний и площадок по РК***

Что такое керамогранит (керамический гранит)?



Как и зачем появился керамический гранит? Метафора названия подразумевает керамику 'под' гранит. Логично предположить, что потребность в материале была вызвана потребностью в более прочной и износоустойчивой плитке. Как это случается с любым популярным продуктом, чем дальше тем больше ставится задача массового производства. Так же и в данном случае. Специалисты были вынуждены постоянно повышать производительность. За счет чего? Ускоряя обжиг. Так, с шестидесяти минут его удалось сократить до тридцати пяти. Вопросом чести стало: изобрести новый продукт. Им и стал широко известный и любимый ныне керамический гранит. Керамический гранит формируется путем прессования, что позволяет точнее контролировать размер, а также предъявлять больше требований к поверхности.

Что такое керамогранит (керамический гранит)?



Специалисты выделяют такие качества керамического гранита, как:

- *износоустойчивость,*
- *сопротивляемость кислотной среде,*
- *малое водопоглощение, а значит, морозоустойчивость.*

Поверхность керамического гранита можно покрывать глазуриями различного типа. А что касается цветовых решений, то возможностей тут отнюдь не меньше, чем у 'обычной' плитки. Что же такое керамический гранит? Джиованни Бифи - технолог по производству керамики - ответил бы так: морозоустойчивый материал, который может продемонстрировать большую стойкость к износу, удару, изгибу. Если Вы стоите перед выбором плитки, то только керамический гранит!

Благородная отделка



Натуральный камень - один из древнейших отделочных материалов, главным преимуществом которого является природная красота, разнообразие и устойчивость к различным повреждениям. Наверное, именно поэтому камень и стали имитировать различными способами, ведь и гранит, и мрамор - удовольствие не из дешевых.

Гранит, но из керамики



Зато с этой задачей успешно справляется керамогранит, считающийся на сегодня полноценным заменителем натурального камня и по многим характеристикам даже превосходящий свой прототип, а по цене значительно ему уступающий (на 50-70%). Керамический гранит или gres porcellanato появился на свет в Италии, а крупнейшим производителем его сегодня является - не удивляйтесь - Китай. Этот искусственный материал выпускается в виде плитки, несколько похожей на обычную керамическую. Однако по своим свойствам он от нее отличается.

Глазурованный керамический гранит



Внешне этот вид керамического гранита практически неотличим от обычной плитки: та же глазурь на подложке. Главное отличие в том, что несущая база этой плитки – керамогранит: его эксплуатационные характеристики намного выше. Без преувеличения можно сказать, что во многих областях использования он активно вытесняет обычную керамическую плитку (особенно в тех местах, где требуется повышенная морозо- и износостойкость). В качестве примера глазурованного керамогранита можно привести продукцию завода GANI ceramics в Китае.

Стойкость цвета и чистота



Керамогранит не блекнет под солнечными лучами, ему не страшны многие химические кислоты и щелочи. Это доказывают испытания, которые проводятся по нормам DIN 51094 и EN 106 (или 122) соответственно.

Стойкость цвета и чистота



Согласно норме EN 122, после испытаний плитке присваивается класс устойчивости к агрессивным средам, исходя из характера повреждений:

- **Класс AA:** не имеет никаких изменений внешнего вида.
- **Класс A:** незначительные изменения внешнего вида.
- **Класс B:** средние изменения внешнего вида.
- **Класс C:** частичная потеря первоначального вида.
- **Класс D:** полная потеря первоначального вида.

В зависимости от типа, керамический гранит может относиться к классам A или AA. Так что смело применяйте его на улице, на кухне, в гараже или кладовке. На него не окажут влияния большинство бытовых средств.

Декоративные элементы



В дополнение к фоновой плитке многие производители выпускают декоративные и функциональные элементы. В ассортименте всех фабрик есть ступени, угловые и фронтальные детали для лестниц, столешницы, панно и т. п. Универсальные предприятия, отработавшие всевозможные приемы на керамике, добавляют разнообразные бордюры, плитку с рисунком, орнаментальные вставки для коллекций, выполненных в классическом духе. Бурно развивается направление фигурной лазерной и гидроабразивной резки, при которой создаются декоры, ранее реализовывавшиеся только в камне. Популярны мозаичные элементы, розаны, панно из керамогранита.

Декоративные элементы



Декоративные элементы



Декоративные элементы



Технические характеристики керамического гранита

Параметры	Стандарт	Показатели по стандарту	Ед. изм.	Производители керамогранита			
				Mono Liza	Gani	Fiorano	Hitom
Водопоглощаемость	ISO 10545-3	$\leq 0,5$	%	$\leq 0,16$	$\leq 0,15$	$\leq 0,16$	$\leq 0,16$
Прочность на изгиб	ISO 10545-4	≥ 35	Н/мм ²	≥ 38	≥ 38	40	≥ 38
Износостойкость	ISO 10545-6	max 205	мм ³		ma200	150	max 182
Твердость по шкале Мооса	PN-EN 101			≥ 6	7	6	≥ 6
Устойчивость к загрязнению	ISO 10545-14	min 3	класс		5	устойчив	устойчив
Устойчивость к бытовой химии	ISO 10545-13	min GB		UA	устойчив		устойчив
Морозостойкость	ISO 10545-12			устойчив	до -50 C0	устойчив	>150цикл.
Размер сторон	ISO 10545-2	+0,6/-0,6	%	+0,6/-0,6	+0,1/-0,2	+0,3 -0,4	+0,4/-0,4
Толщина	ISO 10545-2	+5/ -5	%	+0,6	+0,6		+0,6
Кривизна поверхности	ISO 10545-2	+0,5/-0,5	%	+0,13/-0,13	+0,15/-0,15		+0,2/-0,2

Заключение:

Благодаря особой технологии изготовления плиты керамогранита обладают прекрасными эксплуатационными свойствами:

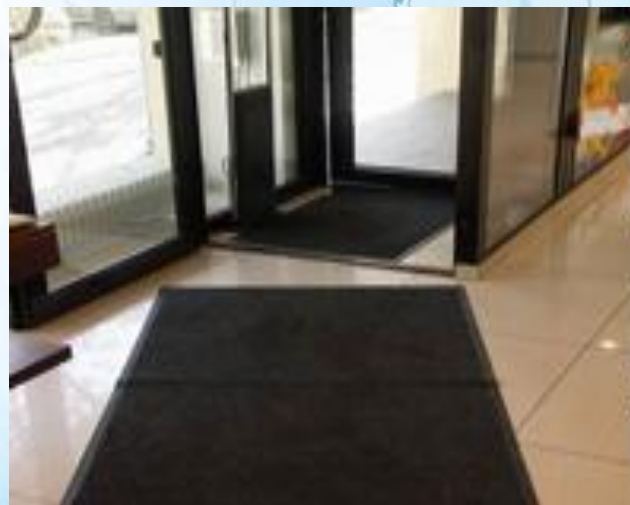
- практически "нулевым" водопоглощением - менее 0,5 %;
- повышенной морозостойкостью;
- особой механической прочностью;
- большой прочностью на истирание, соответствующей PEI-V.



Рекомендации

Для поддержания первоначального внешнего вида материалов необходим правильный ежедневный уход:

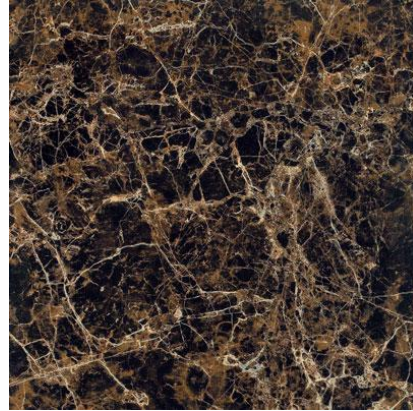
- обустройство входной группы грязеудерживающими покрытиями*
- применение профессиональных неабразивных моющих средств*
- правильный подбор оборудования и инвентаря*



Каталог камней (керамогранита)



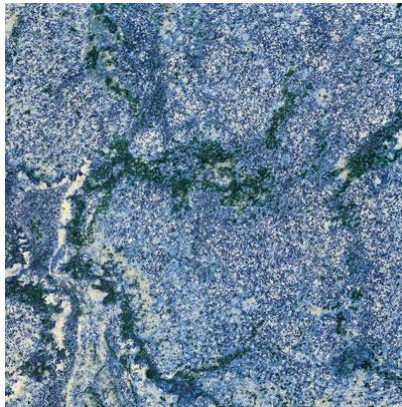
Name : [LIGHT EMPERADOR](#)
No : [D607749BH](#)



Name : [DARK EMPERADOR](#)
No : [D607750BH](#)



Name : [SILK SILVER](#)
No : [D605539BH](#)



Name : [CLOISONNE](#)
No : [D608801BH](#)



Name : [ITALIAN PESCO-CARNICO](#)
No : [D605533BH](#)



Name : [ROSA ZARZI](#)
No : [D604419BH](#)

Каталог камней (керамогранита)



Name : [PERLINO BIANCO](#)

No : [D602716BH](#)



Name : [SUPPER ROYAL BOTTICINO](#)

No : [D602188BH](#)



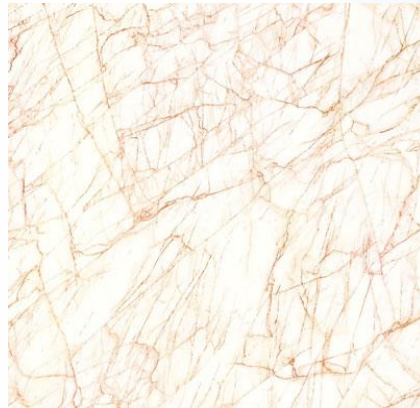
Name : [SOFT MARFIL](#)

No : [D602181BH](#)



Name : [JET-BLACK](#)

No : [D606616BH](#)



Name : [GOLDEN SPIDER](#)

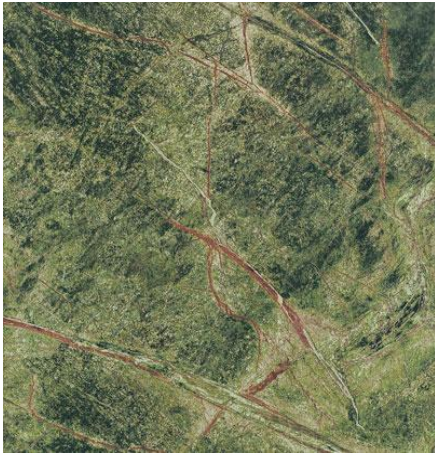
No : [D602173BH](#)



Name : [OLD CREMA MARFIL](#)

No : [D602183BH](#)

Каталог камней (керамогранита)



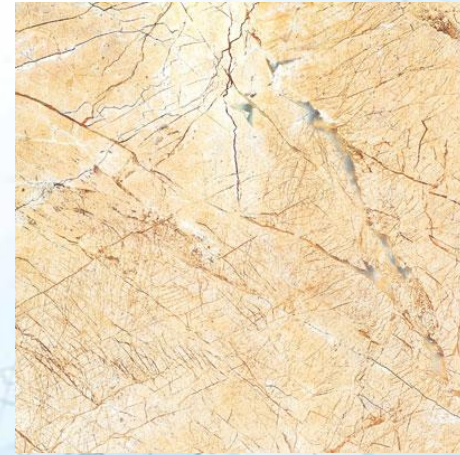
Name : [RAINFOREST GREEN](#)

No : [D608813BH](#)



Name : [RAINFOREST BROWN](#)

No : [D607748BH](#)



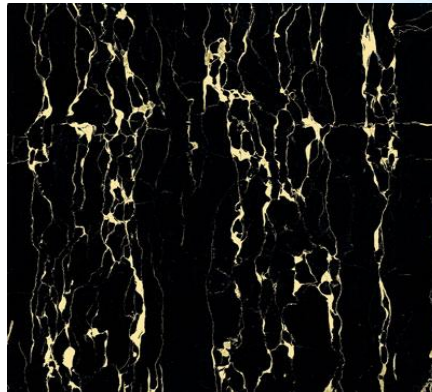
Name : [KILIMANJARO-GOLD](#)

No : [D602180BH](#)



Name : [GOLDEN BEIGE](#)

No : [D602168BH](#)



Name : [PORTORO](#)

No : [D606618BH](#)



Name : [CAPPUCCINO](#)

No : [D602178BH](#)

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

ТОО «Ансар Констракшн»



Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Райымбека 237а,
тел/факс: (727) 378 80 87; тел: (727) 378 77 06
Email: ansarstoiservis@mail.ru Website: www.ansar.kz